

# PROGRAMMA SVOLTO

<b>CLASSE</b>	4ASA
<b>INDIRIZZO</b>	<b>Servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale</b>
<b>ANNO SCOLASTICO</b>	2015/2016
<b>DISCIPLINA</b>	<b>Tecniche di allevamento animale</b>
<b>DOCENTE</b>	Beria Stefano - Finotto Mauro

RE V	VALIDO DA	EMESSO DA
00	26.05.2016	R.S.Q.

## PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 4ASA

**Libro di testo adottato: tecniche delle produzioni animali e delle trasformazioni dei prodotti, REDA**  
**Altri materiali: dispense del docente, appunti dalle lezioni**

COMPETENZE SVILUPPATE	MODULI/UNITÀ	CONTENUTI
Correlare le caratteristiche delle razze bovine alle caratteristiche morfologico-funzionali	1	Classificazione delle produzioni zootecniche Specie allevabili per le produzioni zootecniche, caratteristiche generali dei bovini.
Correlare le diverse fasi biologiche degli animali allevati e i sistemi di allevamento	2	Apparato mammario e bovini da latte, razze bovine da latte. Valutazione morfologica e funzionale dei bovini da latte. Riproduzione dei bovini, ciclo sessuale e tecniche di riproduzione. Gestazione e parto dei bovini.
Scegliere le tecniche di allevamento idonee in base alle razze bovine allevate e alle loro caratteristiche biologico-funzionali	3	Anatomia dei bovini, apparato scheletrico e regioni anatomiche. Tipi morfofunzionali: dolicomorfo, brachimorfo, mesomorfo.
Correlare le caratteristiche dei principali alimenti ad uso zootecnico con le modalità di allevamento	4	Alimenti per uso zootecnico, caratteristiche nutrizionali, principi alimentari e metabolismo, integratori. Valutazione nutrizionale degli alimenti: UF, UFL, UFC. Razionamento della vacca da latte, esercitazioni.
Correlare le caratteristiche delle razze bovine alle caratteristiche morfologico-funzionali	5	Razze bovine da carne. Razze bovine da latte. Rimonta per gli allevamenti di vacche da latte. Cure al vitello, allevamento del vitello a carne bianca. Allevamento dei bovini da ingrasso, vitellone leggero e pesante. Strutture per l'allevamento dei bovini da latte e da carne. Caratteristiche delle sale mungitura.
Scegliere le tecniche di allevamento idonee in base alle razze suine allevate e alle loro caratteristiche biologico-funzionali	6	Allevamento dei suini, caratteristiche anatomiche della specie. Razze suine, principali razze per allevamento intensivo e cenni su razze italiane locali. Metodi di allevamento, confinamento e brado.
Interpretare gli aspetti della multifunzionalità delle moderne aziende agricole e zootecniche	7	Allevamento degli equini, caratteristiche morfofunzionali, tipo mesomorfo, brachimorfo, dolicomorfo. Allevamento degli avicoli : galline ovaiole per uova fecondate, galline ovaiole per uova da consumo, pollo broiler

RE V	VALIDO DA	EMESSO DA
00	21.04.2016	R.S.Q.

MODULO: FORMAZIONE SICUREZZA

modulo 3:

- *Rumore*
- *Vibrazione*
- *Radiazioni*
- *Microclima e illuminazione*
- *Videoterminali*
- *DPI Organizzazione del lavoro*

modulo 4:

- *Ambienti di lavoro*
- *Movimentazione manuale carichi*
- *Segnaletica*
- *Emergenze*
- *Procedure esodo e incendi*
- *Procedure organizzative per il primo soccorso*

I Docenti

Beria Stefano \_\_\_\_\_

Finotto Mauro \_\_\_\_\_

I rappresentanti degli studenti

Piove di Sacco, \_\_\_06 giugno 2016\_\_\_

RE V	VALIDO DA	EMESSO DA
00	21.04.2016	R.S.Q.